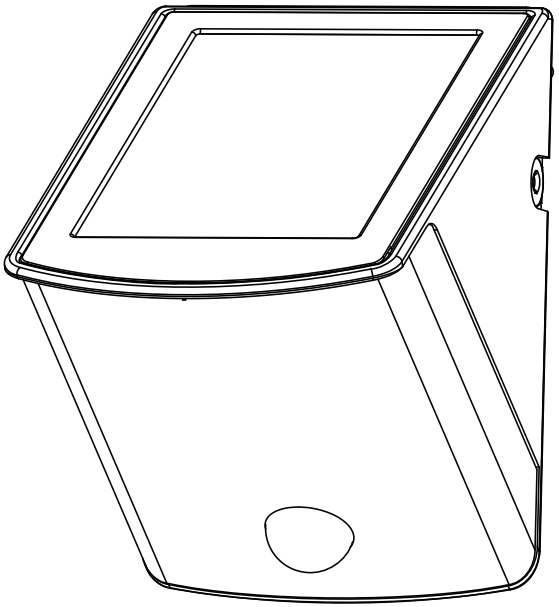


MSLED100

Instruction Manual
Instrucciones
Directives

COOPER Lighting

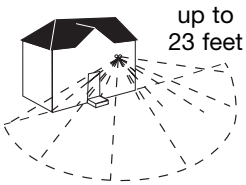
COOPER Lighting

English
MSLED100 (Black)

Congratulations. You have purchased a motion activated solar floodlight. This light is constructed of durable plastic and will provide trouble free and weatherproof service.

HOW IT WORKS

During the daylight hours, the solar panel turns the sunlight into energy that is stored in the rechargeable battery. Your light features a motion sensor that turns the light ON at night when motion is detected. This light is equipped with a photocell, which only allows the fixture to turn ON during the nighttime hours.

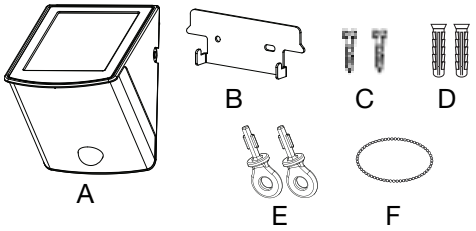


WHAT YOU NEED

- Phillips screwdriver
- Drill (optional)

WHAT'S INCLUDED

- Light fixture (A)
- Mounting plate (B)
- (2) Fixture mounting screws (C)
- (2) Plastic Plugs (D)
- (2) Keys (E)
- (1) Key chain (F)
- (3) "AA" Ni-MH rechargeable batteries (installed)



WHAT TO KNOW

PLEASE READ THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- To Reduce Risk of Fire or Injury to Persons, Read and Follow these Instructions:
- For outdoor use only.
- Use only the following type and size batteries: "AA" Ni-MH rechargeable batteries. Make sure that replacement batteries are the same size as current batteries.
- Do not operate the luminaire fitting with a missing or damaged shield.
- Do not dispose of the battery in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care in handling the batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.

Call for customer service and/or missing or damaged parts (800-334-6871)

- Charge the battery provided with or identified for use with this product only in accordance with the instructions and limitations specified in this manual.
- Observe proper polarity orientation between the batteries and battery charger/compartment.
- Disassembly of your fixture will void the warranty.
- Fixture is suitable for wall mount only. NOT suitable for ground mount installation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FOR BEST RESULTS

- Locate solar panel in an area that will receive the maximum amount of sunlight during the daylight hours.
- Allow fixture to receive four full days of sunlight before turning fixture ON.
- Install your fixture 6-8 feet above ground (motion detector is less sensitive above 8 feet).
- Locate fixture so motion moves across detection zone (Fig. 1).
- Locate fixture away from heat producing sources to prevent false triggering. Also be very careful not to include objects such as windows, white walls, barbecues, air conditioners, flue vents, and water in the detection zone whenever possible.
- Locate fixture away from moving objects such as trees and street traffic.

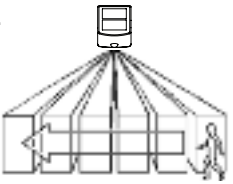


Fig. 1

- Do not aim the sensor at reflective surfaces such as smooth white walls, swimming pools, etc.
- Keep solar panel clear of any objects that will block the sunlight. It will be necessary to periodically clean the solar panel with soft wet cloth.
- During periods of several cloudy days, the battery will become discharged and will need to be recharged with sunlight.
- After receiving full charge, fixture ON capacity is up to 3 hours.

Note: All PIR sensors in cold/dry environments are more sensitive than those in hot/wet environments.

HOW TO REPLACE BATTERIES

Note: Use only the following type and size batteries: "AA" Ni-MH rechargeable batteries. Make sure that replacement batteries are the same dimension as current batteries.

1. Unlock fixture from mounting plate by inserting the key (supplied) in the lock on the side of the fixture. Rotate key to the OPEN position. Remove the fixture from the wall by lifting up on the bottom of the fixture. Support the fixture securely with both hands.

2. Rotate the fixture so that you are looking at the back mounting surface of the fixture. Move the switch to the OFF position.

3. Make sure that the switch is in the OFF position before you proceed. Remove the four (4) screws from the battery cover to expose the batteries.

4. Remove the old batteries by hand. Insert new batteries making sure that you observe the proper polarity orientation between batteries and battery charger/holder.
5. Replace the battery cover making sure that the rubber gasket in the grove of the battery cover is still in place and that no wires have been pinched.
6. Do NOT move switch to the ON position until batteries are fully charged. Allow solar panel to receive four (4) full days of sunlight with the switch in the OFF position before turning fixture ON, or in AUTO mode.
7. Hang the fixture back on the mounting plate and rotate key to the locked position for the charging period.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Note: Your fixture is supplied with a pre-installed long life (non replaceable) LED bulbs.

1. Locate area in which you would like to install your light fixture.

Note: For fixture to operate properly, the solar panel must be located in an area that will receive the maximum amount of sunlight and is free from obstructions.

2. Drill two holes on wall where you want the light to be mounted on and put the plastic plugs into the holes. Then attach the mounting plate with the mounting screws (Fig. 2).
3. Hang the light on the mounting plate and lock it by turning the key. Remove the key and keep it for future use (Fig. 3).
4. Allow fixture to receive four full days of sunlight before turning fixture to the ON position.

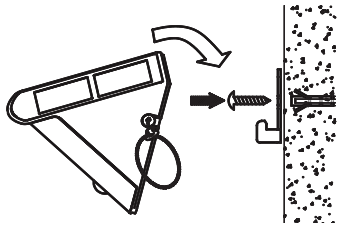


Fig. 2

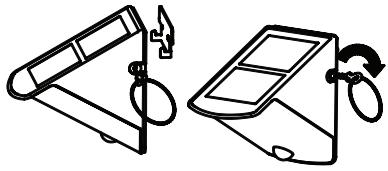


Fig. 3

HOW TO OPERATE YOUR FIXTURE

1. After fixture has received four (4) full days of sunlight, turn the switch on the back of the fixture to the AUTO position.
2. Mount the light in a place where it can receive the maximum DIRECT SUNLIGHT in the daytime. The inside batteries are charged by a solar cell. The more direct sun light the solar cell received in the daytime, the longer the light will run. It is better to charge the solar cell in the sunlight for up to 4 days before switching it ON, so that the light can work with a full charge.

3. Modes of slide switch (Fig. 4):

AUTO: Normal working mode

ON: Light is constantly on as an emergency lamp.

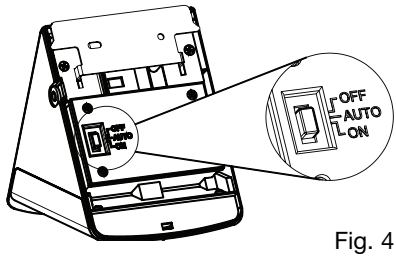


Fig. 4

Note: Do not leave in this position. Always return switch to the AUTO, or OFF position. If light has been ON for more than 2 hours, turn the switch to OFF and let the batteries recharge.

OFF: Power is off for storage and long time charging.

Note: When the light is turned on for the first time, the LED light and the PIR will start warming up. Then the LEDs will stay on for 40 seconds, flash 3 times and shift to the detection mode. At night, the LEDs will stay on for 60 seconds after the last movement was detected. If a movement is detected while the light is already on, the duration time will be renewed and the LEDs will remain on another 60 seconds. In the daylight or a bright environment, the light will not activate.

WHAT TO DO IF

LIGHT DOES NOT COME ON WITH MOTION AT NIGHT	Is the surrounding external ambient light too bright? (If so, the unit may think it's daytime.) • Redirect the sensor or PIR • Relocate or reposition the unit away from the light. Is the fixture being charged during the day? • Solar panel must be receiving sunlight to charge during day (reposition if shadowed). • Solar panel must be clean and free from debris. • Check batteries, replace if necessary • Make sure batteries have been charged for 4 full days of sunlight prior to turning the fixture on.
LIGHT COMES ON FOR NO APPARENT REASON AT NIGHT OR LIGHT STAYS ON AT NIGHT AND DOES NOT TURN OFF	Is there motion in the detection zone? • Make sure the sensor is not picking up moving objects such as trees, traffic, etc. **TEST FOR YOURSELF** • Cover the sensor lens with cardboard to prevent sensor from detecting motion. If the lights stay off, something in the detection zone is triggering the sensor. • Reposition or redirect lens of the PIR sensor *If the lights stay on with sensor lens covered, or lights continue to stay on, contact customer service.
LIGHT IS ON DURING THE DAY	Is the lens of the PIR sensor detector shadowed? • Reposition motion sensor.

One Year Limited Warranty

Cooper Lighting, LLC ("the Company") warrants this product ("the product") against defects in material or workmanship for a period of one year from date of original purchase, and agrees to repair or, at the Company's option, replace a defective product without charge for either replacement parts or labor during such time. This does not include labor to remove or install fixtures.

This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchasers receipt or other proof of date of original purchase acceptable to the Company is required before warranty performance shall be rendered.

This warranty only covers product failure due to defects in materials or workmanship which occurs in normal use. It does not cover the bulb or failure of the product caused by accident, misuse, abuse, lack of reasonable care, alteration, or faulty installation, subjecting the product to any but the specified electrical service or any other failure not resulting from defects in materials or workmanship.

There are no express warranties except as described above.
THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THE PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL IMPLIED WARRANTIES, IF ANY, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS EXPRESS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

No other warranty, written or verbal, is authorized by the Company. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service, please contact Cooper Lighting, LLC, call 1-800-334-6871, press option 2 for Customer Service, or via e-mail parts@cooperlighting.com. All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid.
Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused.

Cooper Lighting, LLC is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them.

Customer First Center
1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com

© 2009 Cooper Lighting, LLC

Reproductions of this document without prior written approval of Cooper Lighting, LLC are strictly prohibited.

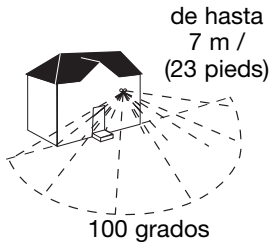
Call for customer service and/or missing or damaged parts (800-334-6871)

Printed in China

Felicitaciones. Usted ha adquirido un proyector luminoso solar activado por movimiento. Esta luminaria está construida en plástico durable y le proporcionará un servicio sin problemas en cualquier clima.

CÓMO FUNCIONA

Durante las horas de luz diurna, el panel solar convierte la luz solar en energía, que se almacena en la batería recargable. Su luminaria cuenta con un sensor de movimiento, que enciende la luz cuando es de noche y se detecta algún movimiento. Esta luminaria está equipada con una fotocélula, que sólo permite que el artefacto se encienda durante las horas de la noche.

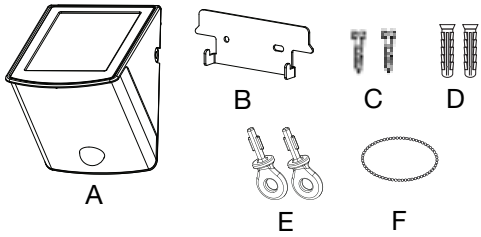


QUÉ NECESITA

- Destornillador Phillips
- Taladro (opcional)

QUÉ SE INCLUYE

- Artefacto de luz (A)
- Placa de montaje (B)
- (2) Tornillos de montaje del accesorio (C)
- (2) Tapones de plástico (D)
- (2) llaves (E)
- (1) Llavero(F)
- (3) Baterías Ni-MH recargables “AA” (Instaladas)



QUÉ DEBE SABER

POR FAVOR, LEA ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de incendio o lesiones personales, lea y observe las instrucciones siguientes:
- Para uso en exteriores únicamente.
- Use sólo el siguiente tipo y tamaño de baterías: Baterías Ni-MH recargables “AA”. Asegúrese de que la batería de reemplazo sea del mismo tamaño que la batería existente.
- No encienda la luminaria sin el protector o si éste se está dañado.
- No elimine la batería colocándola en el fuego. Puede explotar. Consulte los códigos locales en relación con posibles instrucciones especiales de eliminación.
- No abra ni quite partes de la batería. El electrolito liberado es corrosivo, y puede provocar daños en los ojos o la piel. Si se ingiere, puede ser tóxico.

Llame para solicitar servicio al cliente y/o piezas faltantes o dañadas (800-334-6871)

- Tenga cuidado al manejar las baterías, a fin de no cortocircuitarlas con materiales conductores tales como anillos, pulseras y llaves. La batería o conductor puede sobrecalentarse, y provocar quemaduras.
- Cargue la batería provista con este producto, o indicada para su uso con el mismo, únicamente de acuerdo con las instrucciones y limitaciones especificadas en este manual.
- Observe la orientación correcta de polaridad entre las baterías y el cargador o compartimiento de las mismas.
- El desmontaje de su artefacto anulará la garantía.
- El artefacto adecuado para instalarse en la pared solamente. No es adecuado para instalarse montándolo en el suelo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS

- Coloque el panel solar en un área tal que reciba la máxima cantidad de luz solar durante las horas del día.
- Antes de encender el artefacto, deje que reciba luz solar durante cuatro días completos.
- Instale su artefacto a 1,8 – 2,4 m (6 - 8 pies) de altura sobre el suelo (por encima de 2,4 m / 8 pies, el sensor de movimiento es menos sensible).
- Coloque el artefacto de modo que detecte el movimiento a través de la zona elegida (Fig. 1).
- Coloque el artefacto lejos de fuentes que produzcan calor, a fin de evitar falsos disparos. También, siempre que sea posible, no incluya en la zona de detección objetos como ventanas, paredes blancas, asadores, aires acondicionado, tiros de chimeneas y agua.

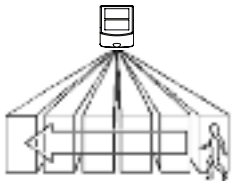


Fig. 1

- Coloque el artefacto lejos de objetos móviles, como por ejemplo árboles, y tráfico callejero.
- No oriente el detector hacia una superficie reflectante como paredes lisas blancas, piscinas, etc.
- Conserve el panel solar libre de cualquier objeto que pudiera interceptar la luz solar. Es necesario limpiar periódicamente el panel solar con un paño suave humedecido.
- Durante aquellos períodos en los que haya varios días nublados, la batería se descargará, y necesitará recargarse con la luz solar.
- Después de cargarse completamente, la capacidad del artefacto encendido es de hasta 3 horas.

Nota: Todos los detectores PIR en ambientes fríos/secos son más sensibles que en aquellos en ambientes cálidos/húmedos.

CÓMO REEMPLAZAR LA BATERÍAS

Nota: Solamente use el siguiente tipo y tamaño de baterías: baterías recargables "AA" Ni-MH. Asegúrese de que las baterías de reemplazo sean del mismo tamaño que las actuales.

1. Inserte una llave (provista) en la cerradura localizada a un lado del accesorio y gírela a la posición de abierto (OPEN) para desbloquear el accesorio de la placa de montaje. Levante la base del accesorio y sosténgalo firmemente con ambas manos para quitarlo de la pared.
2. Volteé el accesorio para ver la parte posterior de la superficie de montaje y coloque el interruptor en la posición de apagado (OFF).
3. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (OFF) antes de continuar. Quite los cuatro (4) tornillos de la tapa del compartimiento de las baterías para tener acceso a éstas.
4. Quite las baterías viejas con la mano. Inserte las baterías nuevas, asegurándose de seguir la orientación de polaridad adecuada entre las baterías y el cargador/compartimiento.
5. Vuelva a colocar la tapa y asegúrese de que la junta de goma de la ranura de la tapa siga en su lugar y que ningún alambre haya quedado pellizcado.
6. NO coloque el interruptor en la posición de encendido (ON) hasta que las baterías estén completamente cargadas. Antes de encenderel accesorio o usar el modo de automático (AUTO) deje que el panel solar reciba cuatro (4) días completos de luz solar directa con el interruptor en la posición de apagado (OFF).
7. Vuelva a colgar el accesorio en la placa de montaje y gire la llave a la posición de cierre durante el periodo de carga.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Nota: Su artefacto está suministrado con una bombilla LED de larga duración (no reemplazable) preinstalada.

1. Ubique la zona en la que desea instalar su artefacto de luz.

Nota: Para que el artefacto funcione debidamente, el panel solar debe quedar ubicado en una zona en la que reciba la máxima cantidad posible de luz solar, y esté libre de obstrucciones.

2. Taladre dos agujeros en la pared donde desea instalar la luz y coloque los tapones de plástico en los agujeros. Luego sujete la placa de montaje con tornillos (Fig. 2).

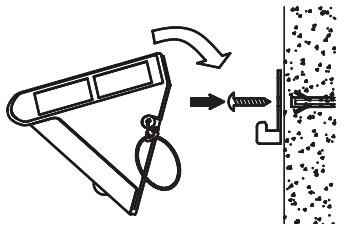


Fig. 2

3. Cuelgue la luz en la placa de montaje y bloquéela dándole vuelta a la llave. Quite la llave y guárdela para su uso futuro (Fig. 3).
4. Deje que el artefacto reciba luz solar directa durante cuatro días enteros antes de pasar a la posición ENCENDIDO (‘ON’).

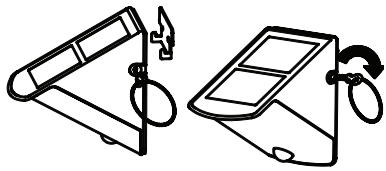


Fig. 3

Llame para solicitar servicio al cliente y/o piezas faltantes o dañadas (800-334-6871)

CÓMO OPERAR SU ARTEFACTO

1. Después de que el artefacto haya recibido 4 días completos de luz solar, gire el interruptor al la posición Auto.
2. Monte la luz en un lugar donde pueda recibir la máxima luz directa del sol durante el día. La baterías internas se cargan con la celda solar. Entre más directa sea la luz del sol que la celda solar reciba durante el día, el tiempo de duración de la luz será mayor. Es mejor cargar la celda solar con la luz del sol directa hasta por 4 días antes de encender el accesorio, para que la luz trabaje con una carga completa.
3. Modos del interruptor (Fig. 4):

   AUTO: Modo normal de operación.

   ENCENDIDO (ON): La luz está constantemente encendida como una luz de emergencia.

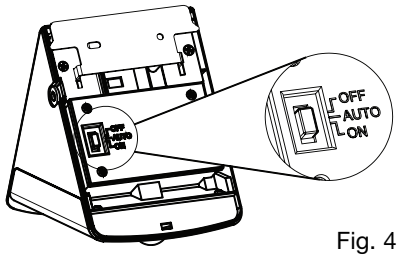


Fig. 4

Nota: No deje el interruptor en esta posición. Siempre regrese el interruptor a la posición de automático (AUTO) o de apagado (OFF). Si la luz ha estado encendida por más de dos horas, coloque el interruptor en la posición de apagado (OFF) y deje que las baterías se recarguen.

APAGADO (OFF): La corriente eléctrica está apagada. Use esta posición para guardarlo o recárgalo completamente.

Nota: Cuando se enciende la luz por primera vez, las luces LED y PIR empezarán a calentarse. Luego los LEDs se quedarán encendidos por 40 segundos, parpadearán 3 veces y cambiarán al modo de detección. En la noche, el LED se quedará encendido por 60 segundos después de haber detectado el último movimiento. Si se detecta movimiento mientras la luz está encendida, el tiempo de duración se reanudará y el LED permanecerá encendido por otros 60 segundos. Durante el día o en un ambiente de luz brillante, el control PIR LUX estará trabajando y el movimiento no activara el PIR.

QUÉ HACER SI

LA LUZ NO SE ENCIENDE CON EL MOVIMIENTO DURANTE LA NOCHE	¿Es la luz ambiental externa demasiado intensa? (Si es así la unidad actuará como si fuera de día.) • Vuelva a orientar el detector o PIR • Cambie la ubicación de la unidad o dirijala en dirección contraria a la luz. ¿Se está cargando durante el día el artefacto? • El panel solar debe estar recibiendo luz solar para cargarse durante el día (reposicione si está en la sombra). • El panel solar debe estar limpio y libre de residuos. • Revise las baterías y reemplácelas si es necesario. • Antes de encender el accesorio, asegúrese de que las baterías se hayan cargado con la luz del sol por 4 días.

Llame para solicitar servicio al cliente y/o piezas faltantes o dañadas (800-334-6871)

LA LUZ SE ENCIENDE EN LA NOCHE SIN UNA RAZÓN APARENTE O PERMANECE ENCENDIDA Y NO SE APAGA	¿Existe movimiento en el área de detección? • Asegúrese de que el sensor no esté reaccionando a objetos móviles tales como árboles, tráfico, etc. **COMPRUÉBELO USTED MISMO** • Cubra la lente del sensor con un trozo de cartón para evitar que detecte movimiento. Si el farol permanecen apagadas, hay algo en el área de detección que está acti vando el sensor. • Vuelva a posicionar u orientar el lente del detector PIR *Si el farol permanecen encendidas con la lente del sensor cubierta, póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente.
LA LUZ SE ENCIENDE DURANTE EL DÍA	¿Algo está dando sombra en el lente del detector PIR? • Vuelva a posicionar u orientar el lente del detector PIR

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Cooper Lighting, LLC ('la Compañía') garantiza este producto ('el producto') contra defectos de material o fabricación, por un período de un año a partir de la fecha de la compra original, y acuerda reparar o, a opción de la Compañía, reemplazar un producto defectuoso sin cargo, ya sea por las piezas de reemplazo o la mano de obra correspondiente, durante dicho tiempo. Esto no incluye la mano de obra necesaria para retirar o instalar artefactos.

Esta garantía se extiende únicamente al comprador original del producto. Antes de efectivizar el cumplimiento de la garantía, se requiere del comprador un recibo u otra prueba de la fecha de la compra original, que sea aceptable para la Compañía.

Esta garantía cubre únicamente las fallas del producto debidas a defectos en sus materiales o fabricación, que ocurran durante su uso normal. No cubre la lámpara, ni las fallas del producto causadas por accidente, mal uso, maltrato, falta de cuidado razonable, alteración o instalación defectuosa, conexión del producto a un suministro eléctrico distinto del especificado, o cualquier otra falla que no sea consecuencia de defectos en los materiales o en la fabricación.

No existen otras garantías expresas más que la descripta anteriormente. LA COMPAÑIA NO SERA RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES O CONSIGUIENTES QUE RESULTEN DEL USO DEL PRODUCTO O SE ORIGINEN EN CUALQUIER INFRACCION A ESTA GARANTIA. TODA GARANTIA IMPLICITA, SI LA HUBIERA, INCLUYENDO GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACION PARA UN FIN PARTICULAR, ESTAN LIMITADAS EN DURACION A LA DURACION DE ESTA GARANTIA EXPRESA.

Algunas jurisdicciones o estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consiguientes, o las limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las exclusiones o limitaciones indicadas pueden no ser aplicables a su caso.

Para el servicio de garantía, por favor contacte a Cooper Lighting, LLC, al 1-800-334-6871 y presione 2 para Servicio al Cliente, o envíe un correo electrónico a parts@cooperlighting.com. Todos los productos que se regresen deben estar acompañados por el Número de Autorización de Retorno de Mercancías emitido por la Compañía, y deben regresarse con el flete previamente pagado.

Todo producto que se reciba sin el Número de Autorización de Retorno de Mercancías emitido por la Compañía, será rechazado.

Cooper Lighting, LLC no se hace responsable por los daños que puedan experimentar las mercancías en tránsito. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los términos de esta garantía, y se inspeccionan al embalarlos. Ante cualquier daño evidente u oculto ocurrido en tránsito, debe informarse enseguida al transportista que realiza la entrega, y presentarle el correspondiente reclamo.

Customer First Center
1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com

© 2009 Cooper Lighting, LLC

La reproducción de este documento sin la aprobación previa por escrito de Cooper Lighting, LLC está estrictamente prohibida.

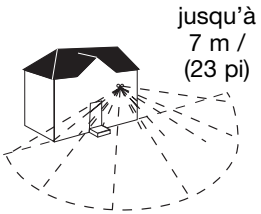
Llame para obtener servicio al cliente y/o piezas faltantes o dañadas (800-334-6871)

Impreso en Chine

Félicitations. Vous venez d'acheter un projecteur solaire à activation par mouvement. Cet appareil d'éclairage plastique durable offrira un service sans problème quel que soit le temps.

COMMENT IL FÓNCTIONNE

Pendant les heures de jour, le panneau solaire convertit la lumière en énergie stockée dans la batterie rechargeable. Votre projecteur comporte un détecteur de mouvement qui actionne l'éclairage la nuit quand un mouvement est détecté. Cet appareil est équipé d'une cellule photoélectrique, qui permet de ne déclencher l'éclairage que durant les heures nocturnes.

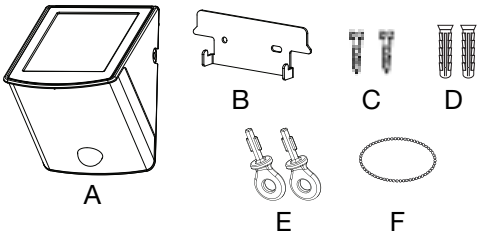


CE QU'IL VOUS FAUT

- Tournevis Phillips
- Perceuse (optionnelle)

CE QUIEST INCLUS

- Projecteur (A)
- Plaque de montage (B)
- (2) Vis de montage de l'appareil d'éclairage (C)
- (2) Cheville en plastique (D)
- (2) Clés (E)
- (1) Porte-clés (F)
- (3) Piles AA Ni-MH rechargeables (installées) (E)



CE QU'IL FAUT CONNAÎTE

VEUILLEZ LIRE CES IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Pour réduire les risques de début d'incendie ou de blessures corporelles, lisez et appliquez les instructions suivantes :
- Pour utilisation en extérieur uniquement.
- N'utilisez que les piles du type et de la taille suivants : Piles AA Ni-MH rechargeables. Assurez-vous que les piles de rechange sont de la même taille que les piles originales.
- Ne pas utiliser l'appareil d'éclairage si l'écran de protection est manquant ou endommagé.
- Ne vous débarrassez pas d'une batterie en la jetant au feu. La cellule peut exploser. Vérifiez dans les réglementations locales s'il y a des dispositions particulières pour la mise au rebut.
- N'ouvrez pas ou n'abîmez pas une batterie. L'électrolyte qui en sortirait est

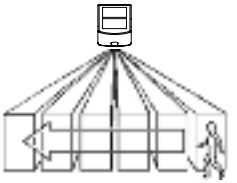
corrosif et pourrait causer des dommages aux yeux et à la peau, Il est également toxique en cas d'absorption.

- Faites attention en manipulant les batteries de façon à ne pas provoquer de court-circuit avec des matériaux conducteurs comme bagues, bracelets et clés. La batterie ou le conducteur peuvent s'échauffer et causer des brûlures.
- Ne chargez la batterie fournie avec ce produit ou identifiée comme compatible qu'en conformité avec les instructions et les limitations spécifiées dans ce manuel.
- Respectez la bonne polarité dans le positionnement de la batterie et son chargeur/compartiment.
- Le démontage de votre produit annulerait la garantie.
- Appareil d'éclairage convient à une installation murale seulement. Ne convient pas aux installations au sol

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS

- Positionnez le panneau solaire à un emplacement recevant un maximum de lumière solaire durant la journée.
- Laissez l'appareil recevoir quatre jours complets de lumière solaire avant de mettre l'éclairage en position de marche.
- Installez votre appareil 1,8 – 2,4 m au dessus du sol (le détecteur de mouvement est moins sensible s'il est placé plus haut).
- Positionnez l'appareil de façon à ce que le mouvement traverse le champ de détection (Sch. 1).
- Positionnez l'appareil à l'écart des sources thermiques pour éviter des déclenchements erronés. Faites également attention de ne pas avoir, si possible, de fenêtres, murs blancs et eau dans la zone de détection.
- Positionnez l'appareil à l'écart des objets mouvants tels que les arbres et le trafic de rue.



Sch. 1

- Vous aurez à ajuster l'angle du panneau solaire au cours des différentes saisons de l'année car pour garder l'angle le plus favorable par rapport à la hauteur du soleil.
- Gardez le panneau solaire sans interférence par des objets pouvant bloquer la lumière solaire. Il sera nécessaire de nettoyer périodiquement le panneau solaire avec un linge humide.
- Pendant les périodes prolongées avec ciel nuageux, la batterie se déchargera et aura besoin de se recharger avec le retour du plein soleil.
- À pleine charge, la capacité de marche du projecteur est de jusqu'à 3 heures.

Remarque : Tous les détecteurs PIR dans des milieux froids/secs sont plus sensibles que ceux dans des milieux chauds/humides.

COMMENT REMPLACER LES PILES

Remarque : Utilisez uniquement des piles de type et taille suivants : piles rechargeables « AA » Ni-MH. Vérifiez que les piles de remplacement sont de la même taille que les piles d'origine.

1. Déverrouillez l'appareil d'éclairage de la plaque de montage en insérant la clé (fournie) dans le verrou sur le côté de l'appareil d'éclairage. Tournez la clé en position OUVERT. Retirez l'appareil d'éclairage du mur en soulevant la partie inférieure de l'appareil d'éclairage. Supportez bien l'appareil d'éclairage des deux mains.
2. Tournez l'appareil d'éclairage de manière à ce que l'arrière de la surface de montage soit devant vous, et mettez le commutateur en position ARRÊT.
3. Vérifiez que l'interrupteur est en position ARRÊT avant de continuer. Retirez les quatre (4) vis du couvercle de piles afin de découvrir les piles.
4. Retirez les vieilles piles à la main. Insérez les nouvelles piles et vérifiez que la polarité est bien respectée entre les piles et le chargeur/contenant des piles.
5. Replacez le couvercle de la pile en vérifiant que le joint d'étanchéité en caoutchouc dans la rainure du couvercle de pile est toujours en place et qu'aucun fil n'est pincé.
6. NE mettez PAS l'interrupteur en position MARCHE avant le chargement complet des piles. Permettez au panneau solaire de recevoir quatre (4) à cinq (5) jours pleins d'ensoleillement avec l'interrupteur en position ARRÊT ou en mode AUTO afin de charger complètement les piles.
7. Accrochez à nouveau l'appareil au support de montage et tournez la clé en position verrouillée pendant la période de chargement.

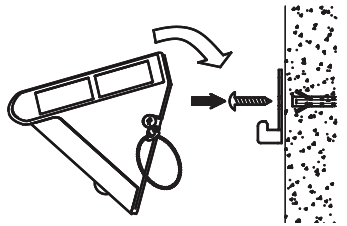
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Remarque : Votre projecteur est fourni avec une ampoule DEL longu durée de vie préinstallée (non remplaçable).

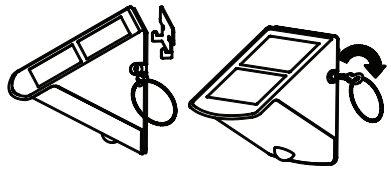
1. Repérez l'emplacement où vous voulez installer votre projecteur.

Remarque : Pour que l'appareil fonctionne correctement, le panneau solaire doit être placé dans un endroit qui reçoit un maximum de lumière solaire et qui soit libre de toute obstruction.

2. Percez deux trous au mur à l'endroit où vous désirez installer l'appareil d'éclairage et mettez les chevilles dans les trous. Puis fixez la plaque de montage avec les vis (Sch. 2).
3. Montez l'appareil d'éclairage sur la plaque de montage et verrouillez en tournant la clé. Retirez la clé et gardez-la pour utilisation future (Sch. 3).
4. Laissez l'appareil recevoir quatre jours pleins de lumière solaire avant de le passer en position de marche "ON".



Sch. 2



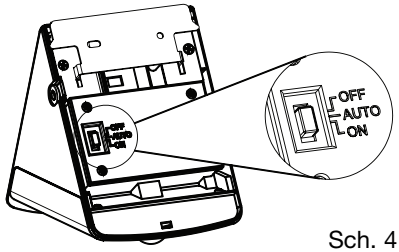
Sch. 3

COMMENT FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL

1. Lorsque le projecteur a été exposé à la lumière solaire pendant deux jours, mettez le commutateur à la position Auto.
2. Installez l'appareil d'éclairage à un endroit recevant un maximum d'ENSOLEILLEMENT DIRECT durant la journée. Les piles sont chargées par cellule solaire. Plus la cellule solaire reçoit un ensoleillement direct durant la journée, plus la lumière durera longtemps. Il vaut mieux charger la cellule solaire en plein soleil pendant 4 jours avant d'allumer l'appareil d'éclairage, afin que l'appareil puisse fonctionner avec une charge complète.
3. Modes pour l'interrupteur à glissière (Sch. 4) :

   AUTO : Mode de fonctionnement normal

   MARCHE : L'appareil d'éclairage est allumé en permanence comme lampe de secours.



Sch. 4

Remarque : Ne la laissez pas dans cette position. Revenez toujours à la position AUTO ou ARRÊT. Si la lumière reste à MARCHE pendant plus de 2 heures, mettez l'interrupteur à ARRÊT et laissez les piles se recharger.

ARRÊT : L'appareil d'éclairage est hors circuit pour entreposage ou un chargement à long terme.

Remarque : Lorsque l'appareil d'éclairage est allumé pour la première fois, la lumière DEL s'allume et le PIR commence à s'échauffer. Puis les DEL restent allumées pendant 40 secondes, clignotent 3 fois et passent en mode détection. La nuit, les DEL restent allumées 60 secondes après la détection du dernier mouvement. Si un mouvement est détecté pendant que l'appareil d'éclairage est déjà allumé, le délai est renouvelé et les DEL restent allumées 60 secondes de plus. Dans la journée ou dans un environnement lumineux, le contrôle PIR LUX fonctionne et le mouvement de déclenche pas le PIR.

QUE FAIRE SI...

LA LUMIÈRE NE S'ALLUME PAS PAR DÉTECTION DE MOUVEMENT LA NUIT	Est-ce que la lumière ambiante environnante est trop vive? (Si oui, le dispositif peut penser qu'il fait jour.) • Redirigez le détecteur ou le PIR • Installer ailleurs ou placer le dispositif au loin de la lumière. Est-ce que le projecteur se charge durant la journée ? • Le panneau solaire doit recevoir de la lumière solaire pour effectuer le chargement durant la journée (repositionner si ombragé). • Le panneau solaire doit être propre et sans débris. • Vérifier les piles, remplacez-les si nécessaire. • Vérifiez que les piles ont été chargées pendant 4 jours pleins d'ensoleillement avant d'allumer l'appareil d'éclairage.
LA LUMIÈRE S'ALLUME LA NUIT SANS RAISON APPARENTE OU LA LUMIÈRE RESTENT ALLUMÉES LA NUIT ET NE S'ÉTEINT PAS	Est-ce qu'il y a du mouvement dans la zone de détection? • Vérifier que le détecteur n'attrape pas d'objets qui bougent tels que des arbres, de la circulation, etc. **FAITES VOUS-MEME UN TEST** • Couvrir la lentille du détecteur avec du carton afin d'empêcher la détection de mouvement par le détecteur. Si la lumière reste éteinte, quelque chose dans la zone de détection fait déclencher le détecteur. • Repositionnez ou redirigez la lentille du détecteur PIR *Si la lanterne restent allumées lorsque la lentille du détecteur est couverte, consulter le service clientèle.
LA LUMIÈRE S'ALLUME AU JOUR	Est-ce que la lentille du détecteur PIR est ombrée ? • Repositionnez ou redirigez la lentille du détecteur PIR

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

Cooper Lighting, LLC (« le constructeur ») garantit cet appareil (« le produit ») contre des défauts dus aux matériaux ou à la main-d'œuvre pendant une période de un an à partir de la date initiale d'achat, et s'engage à réparer, ou à son choix, à remplacer un produit défectueux sans frais pour les pièces de remplacement ou la main d'œuvre pendant cette période. Cela n'inclut pas la main d'oeuvre relative au démontage ou au remontage de l'installation.

Cette garantie n'est accordée qu'à l'acheteur d'origine du produit. Une facture ou une autre preuve acceptable de la date de l'achat original doit être fournie au constructeur avant que le processus de garantie ne soit applicable.

Cette garantie ne couvre qu'une panne du produit résultant d'un défaut en matériaux ou main-d'œuvre constatée en fonctionnement normal. Elle ne couvre pas l'ampoule ou la panne du produit provoquée par accident, utilisation impropre ou abusive, manque du minimum de soins, altération, installation défectueuse, branchement électrique sur une source ne répondant pas aux spécifications données, ou toute panne ne découlant pas d'un défaut du aux matériaux ou à la main d'œuvre.

Il n'y a pas de garanties exprimées autres que celle écrite plus haut. LA SOCIÉTÉ NE SERA PAS TENUE POUR RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, OU DE TOUTE TRANSGRESSION AUX CONDI-TIONS DE CETTE GARANTIE. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, S'IL Y A LIEU, Y COMPRIS CELLES DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UNE FONCTION SPÉCIFIQUE, SONT LIMITÉES EN DURÉE À CELLE DE LA GARANTIE EXPLICITE.

Certains états/provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, ni les limitations de durée concernant les garanties implicites, de ce fait les exclusions ou limitations listées plus haut peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

Aucune autre garantie, qu'elle soit écrite ou verbale, n'est autorisée par le constructeur. Cette garantie vous octroie des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également posséder d'autres droits qui varient d'un état/province à l'autre.

Pour obtenir un service sous garantie, veuillez contacter Cooper Lighting, LLC, en appelant le 1-800-334-6871, appuyez sur l'option 2 pour le service à la clientèle, ou en envoyant un courriel à : parts@cooperlighting.com. Tous les produits renvoyés doivent être accompagnés d'un tel numéro d'autorisation de retour de marchandises fourni par le constructeur, et l'envoi doit se faire en port payé à l'avance. **Tout produit reçu sans ce numéro d'autorisation de retour du constructeur sera refusé.**

Cooper Lighting, LLC n'est pas responsable d'éventuels dommages de marchandises subis durant le transport. Les produits réparés ou de remplacement entrent dans le cadre de cette garantie et sont inspectés à leur expédition. Tout dommage visible ou masqué résultant du transport doit être signalé au plus tôt au transporteur qui a fait la livraison pour remplir une réclamation avec eux.

Customer First Center
1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com

© 2009 Cooper Lighting, LLC

La reproduction de ce document est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Cooper Lighting, LLC.

Pour le service à la clientèle et ou pour des pièces manquantes ou endommagées, appeler au 800-334-6871

04/09 825-0310
Imprime en Chine